

Luminol 25 N

OPIS

Wodorozcieńczalna, uretanowa farba poliestrowa utwardzana promieniowaniem UV.

CECHY PRODUKTU I

ZALECANE

ZASTOSOWANIE

- Szybkoschnąca farba nawierzchniowa.
- Dobra odporność chemiczna i na ścieranie.
- Zalecana do malowania mebli, kuchennych frontów w zabudowach oraz innych powierzchni drewnianych wewnątrz pomieszczeń.

DANE TECHNICZNE

**Zawartość części stałych
objętościowo (%)** 35± 2 %

**Zawartość części stałych
wagowo (%)** 48 ± 2 %

Masa właściwa 1.3 kg/l

**Zalecane grubości
warstw i wydajność
teoretyczna** 8-10 m²/l (100 µm).
Wydajność praktyczna zależy od metody aplikacji, warunków aplikacji, kształtu i chropowatości powierzchni przeznaczonej do malowania.

Czasy schnięcia 90–110 g/m²

Suchość do składowania natychmiast po utwardzeniu promieniami UV.
Przed utwardzeniem promieniami UV wymagana jest faza odparowania rozcieńczalnika (flash -off) przez 1 min. 23 °C + 5 min / 50°C. Czas odparowania rozcieńczalnika jest zależny od temperatury i efektywności wentylacji.

**Wymagana energia
promieniowania UV** 522 mJ/cm² + 500 mJ/cm². Dla odpowiedniego utwardzenia promieniowaniem UV grubszych powłok należy użyć lamp galowych i rtęciowych jednocześnie.

Stopień połysku Półmat.

Kolorystyka Biały, NCS S 0502-Y.

Luminol 25 N

INSTRUKCJA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni Powierzchnie należy oczyścić z brudu, kurzu i luźnych elementów. Należy upewnić się, że powierzchnia jest wolna od pleśni i sinizny. Powierzchnie drewniane powinny być przeszlifowane papierem ściernym P150 - 320. Powierzchnie zagruntowane powinny być przeszlifowane papierem ściernym P240 - 400. Przed malowaniem należy dokładnie usunąć pył po szlifowaniu.

Zalecany podkład Uvicol Primer, Uvinol Sealer HB, Akvi Primer Pro, Akvi Primer MP, Dicco Surf Delfi Beige.

Warunki aplikacji Powierzchnia przeznaczona do malowania musi być czysta i sucha. Zawartość wilgoci w drewnie poniżej 20%. Podczas aplikacji i suszenia temperatura otoczenia, podłoża i farby musi być powyżej +18°C, a wilgotność względna powietrza musi być poniżej 70%. W celu uzyskania najbardziej optymalnych efektów wymagana jest dobra wentylacja.

Aplikacja Zalecana ilość aplikowanego produktu 100–140 g/m². Przed użyciem należy starannie wymieszać farbę. Rozcieńczyć z wodą do wymaganej lepkości.

Przy natrysku hydrodynamicznym zaleca się rozcieńczenie 0 - 5%, lepkość 40-60s (DIN4), dysza urządzenia hydrodynamicznego 0,011 – 0,015", ciśnienie w dyszy 80 - 160 bar. Kąt natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu.

Przy natrysku hydrodynamicznym ze wspomaganie zaleca się rozcieńczenie 0-5%, lepkość 0 - 5% 40-60s (DIN4), dysza urządzenia hydrodynamicznego 0,011 – 0,015", ciśnienie w dyszy 40 - 140 bar. Ciśnienie rozpylające w granicach 1 - 3 bar. Kąt natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu

Przy natrysku pneumatycznym zaleca się rozcieńczenie 0-5%, lepkość 0 - 5% 40-60s (DIN4), dysza urządzenia pneumatycznego 1,4 – 1,8 mm, ciśnienie w dyszy 2 - 3 bar.

Rozcieńczalniki Woda

Czyszczenie narzędzi Woda

LZO Zawartość Lotnych Związków Organicznych wynosi 5 g/l produktu.

BEZPIECZEŃSTWO Zawsze należy zwracać uwagę na etykietę ostrzegawczą, znajdującą się na opakowaniu. Dodatkowe informacje o zagrożeniach i ich zapobieganiu ujęte są w kartach charakterystyki produktu. Karta charakterystyki dostępna jest na żądanie.

Produkt przeznaczony do użytku przemysłowego.

Powyższe informacje nie są wyczerpujące i kompletne. Dane opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent nie możemy kontrolować warunków, w jakich produkt jest używany lub różnorodności czynników, które mają wpływ na wykorzystanie i zastosowanie produktu. Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami i w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany podanych informacji bez wcześniejszego uprzedzenia.

Produkt jest przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego i powinien być wykorzystywany wyłącznie przez profesjonalistów, którzy mają wystarczającą wiedzę i doświadczenie w zakresie prawidłowego stosowania produktu. Powyższe informacje należy traktować jedynie informacyjnie. W zakresie dozwolonym przez przepisy prawa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za warunki, w których produkt jest używany ani za cele, do których produkt jest używany. Wykorzystanie produktu do celów innych niż zalecane w tym dokumencie, bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody producenta co do zasadności takiego zastosowania produktu, odbywa się na własną odpowiedzialność użytkownika.